



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**"Eficacia comparativa del peginterferon alfa 2a más
ribavirina vs. peginterferon alfa 2b más ribavirina en
el tratamiento de infección crónica por el virus de la
hepatitis C. Hospital Nacional Luis N. Sáenz PNP, años
2003-2010"**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Gastroenterología

AUTOR

Ruth MAQUERA CANAZA

ASESOR

Percy Leoncio LOAYZA JURADO

Lima, Perú

2011

Resumen

Autor del Trabajo de Investigación

Ruth Maquera Canaza, médico egresada del Programa de Segunda Especialización en Gastroenterología del Hospital Nacional Luis N. Sáenz PNP.

Asesor

Dr. Percy Loayza Jurado, Médico asistente del Servicio de Gastroenterología

Objetivo: Determinar diferencias en la eficacia del peginterferón alfa-2a más ribavirina en comparación con el peginterferón alfa-2b más ribavirina para el tratamiento de la infección crónica por virus de la Hepatitis C en el Hospital PNP Luis N. Sáenz de Lima – Perú durante el período comprendido entre el 01 de enero de 2003 y el 31 de diciembre de 2010.

Material y métodos: Observacional descriptivo, retrospectivo, longitudinal, comparativo.

Resultados: Un total de 27 pacientes cumplieron los criterios de inclusión. Los pacientes en los dos grupos de tratamiento presentaron características sociodemográficas y clínicas similares. La determinación de genotipo se realizó sólo en cuatro casos y todos ellos correspondieron al genotipo 1. Se obtuvo respuesta al final del tratamiento con peginterferón alfa-2a más ribavirina en el 87,5% ($n = 7$) de casos y en el 73,6% ($n = 14$) de pacientes que recibieron peginterferón alfa-2b más ribavirina ($p = 0,26$). La respuesta viral fue sostenida en el 62,5% ($n = 5$) de pacientes que recibieron peginterferón alfa-2a más ribavirina y en 57,8% ($n = 11$) de pacientes tratados con peginterferón alfa-2b más ribavirina ($p = 0,28$). La carga viral fue alta en el 51,9% ($n = 14$) de pacientes y baja en el 48,1% ($n = 13$). El total de pacientes presentó algún tipo de complicación y las más frecuentes fueron: cefalea, cefalea más anemia, anemia y fiebre.

Conclusiones: En pacientes con infección crónica por virus de la Hepatitis C, el peginterferón alfa-2a más ribavirina produjo mayor respuesta al final del tratamiento y mayor respuesta viral fue sostenida que el peginterferón alfa-2b más ribavirina.

Palabras claves: Hepatitis C crónica, tratamiento, peginterferón, ribavirina..

Abstract

Objective: To determine differences in the efficacy of peginterferon alfa-2a plus ribavirin compared with peginterferon alfa-2b plus ribavirin for treating chronic Hepatitis C virus infection at PNP Luis N. Saenz Hospital of Lima - Peru during the period from January 1st, 2003 and December 31st, 2010.

Material and methods: Observational descriptive, retrospective, longitudinal, comparative study.

Results: A total of 27 patients met the inclusion criteria. Patients in both treatment groups had similar sociodemographic and clinical characteristics. The genotype determination was performed only in four cases, and all of them corresponded to genotype 1. Response was obtained at the end of treatment with peginterferon alfa-2a plus ribavirin in 87,5% (n = 7) of cases and in 73,6% (n = 14) of patients receiving peginterferon alfa-2b plus ribavirin (p = 0.26). The sustained viral response was 62,5% (n = 5) of patients receiving peginterferon alfa-2a plus ribavirin and in 57,8% (n = 10) of patients treated with peginterferon alfa-2b plus ribavirin (p = 0.28). The viral load was high in 51.9% (n = 14) of patients and low in 48.1% (n = 13). The total number of patients had some type of complication and the most common were headache, headache, anemia, anemia and fever.

Conclusions: In patients with chronic Hepatitis C virus infection, peginterferon alfa-2a plus ribavirin produced greater End-of-treatment response and Sustained viral response than peginterferon alfa-2b plus ribavirin.

Keywords: Hepatitis C infection, treatment, peginterferon, ribavirin.